

PLNTS.com

By YU HYE LIM

2023.12.18 – 2024.01.15



# Contents

---

- 01 기획
- 02 화면 설계
- 03 코드 구현
- 04 마무리



# Timeline

주제 선정  
2023.12.18

#브레인스토밍

기획  
2023.12.18

#페르소나  
#와이어프레임  
#프로토타입

코드 구현  
2023.12.26  
– 2024.01.14

마무리  
2024.01.15

#소감



# 주제 선정

✓ 브레인스토밍

오브젝트 싱그러움 식집사 플랜테리어  
대형식물 생기  
인테리어 쇼핑 초록색 책상위식물  
공기정화 화분 비대면 꽃  
식물 배송 사무실 힐링  
그리너리 집순이 인터넷쇼핑 일상의 활력  
나무 초보자 아름다움 화병



# 기획

✓ 페르소나



이름: 정윤하

나이: 25세

직업: 회사원(사회초년생)

관심사: 자취방 꾸미기

식물 경험: 전혀 없음

“ 집은 나에게 힐링 공간이야!  
그런 내게 생애 처음으로 혼자 사는 공간이 생겨서  
집을 열심히 꾸몄는데 무언가 생기가 부족한 것 같아.  
요즘 유행하는 플랜테리어처럼  
초록색이 가득한 식물을 한번 키워볼까? ”

## Life Style

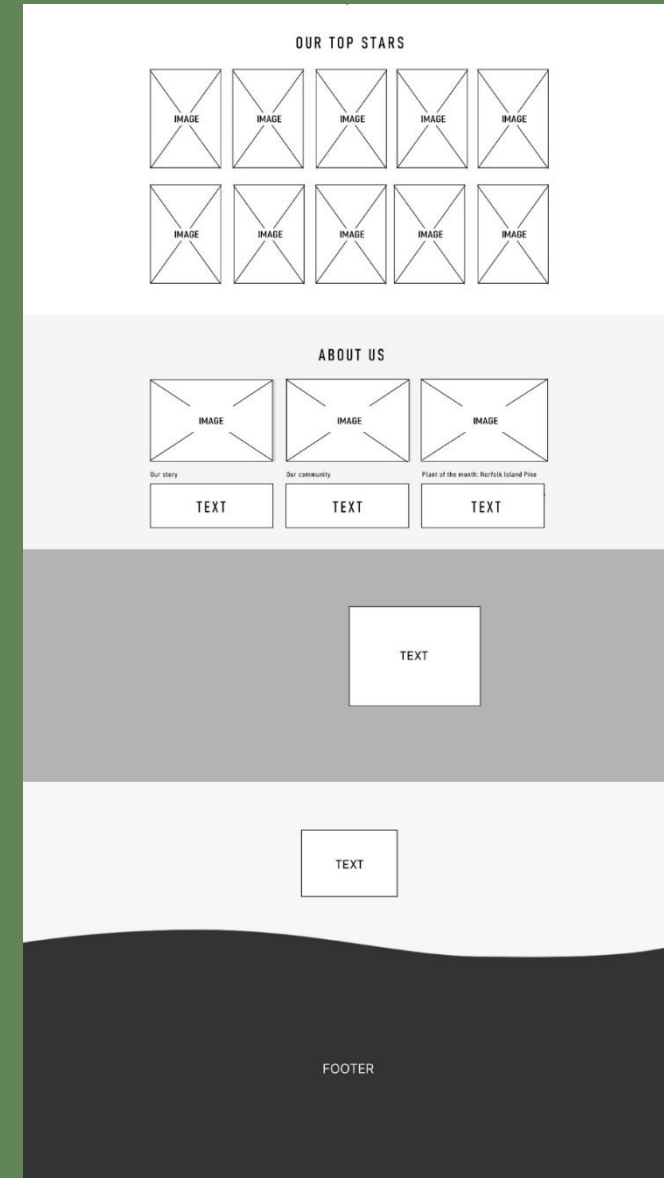
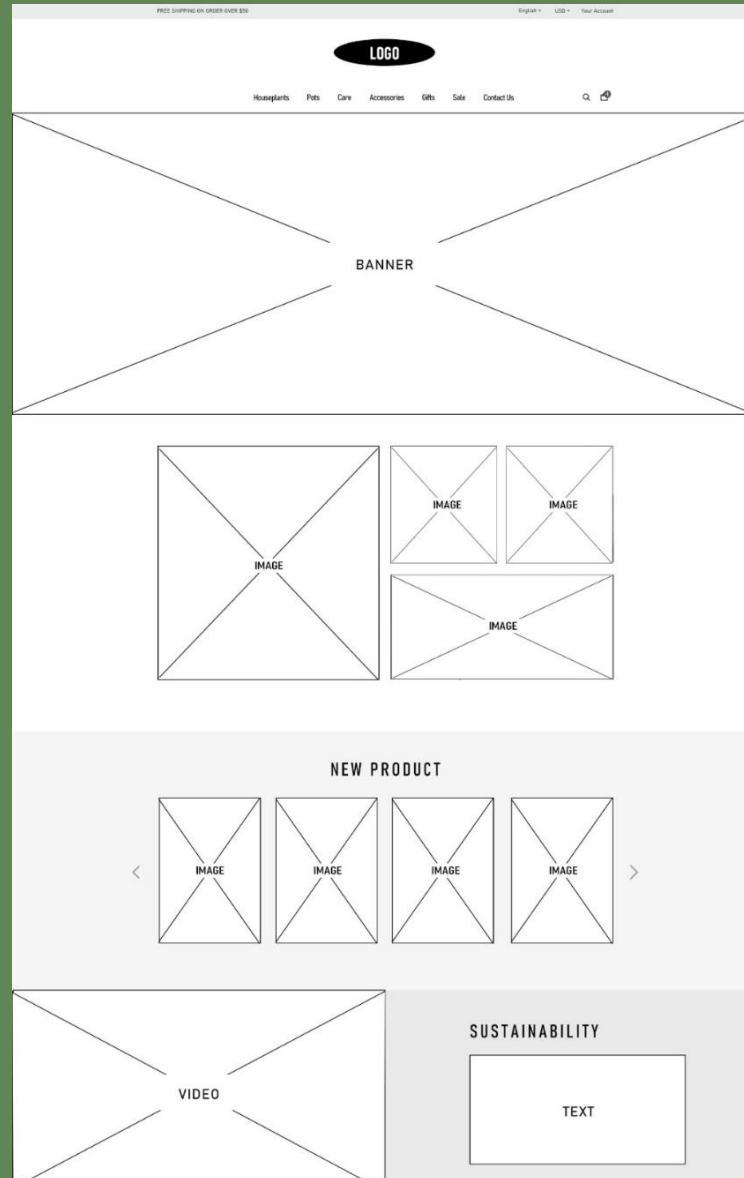
밖에서 사람들과 어울리는 것보다 집에서 시간을 보내며 책을 읽는 것을 좋아하는 조용하고 차분한 성격이다. 여가 시간에는 집에서 시간을 더 많이 보내는 만큼 집은 아늑하고 따뜻한 분위기였으면 좋겠다고 생각한다. 최근에 가구와 가전으로 자취방을 꾸미고, 남은 공간에 식물로 생기를 더하려 하고 있다.

## 바라는 점

작고 인테리어에 도움이 되는 예쁜 식물을 찾고 있어!  
초보자도 키우기 쉽고 물을 자주 주지 않아도 잘 자라는 식물이 있을까?  
돈이 많지 않아 비싸지 않았으면 좋겠어!

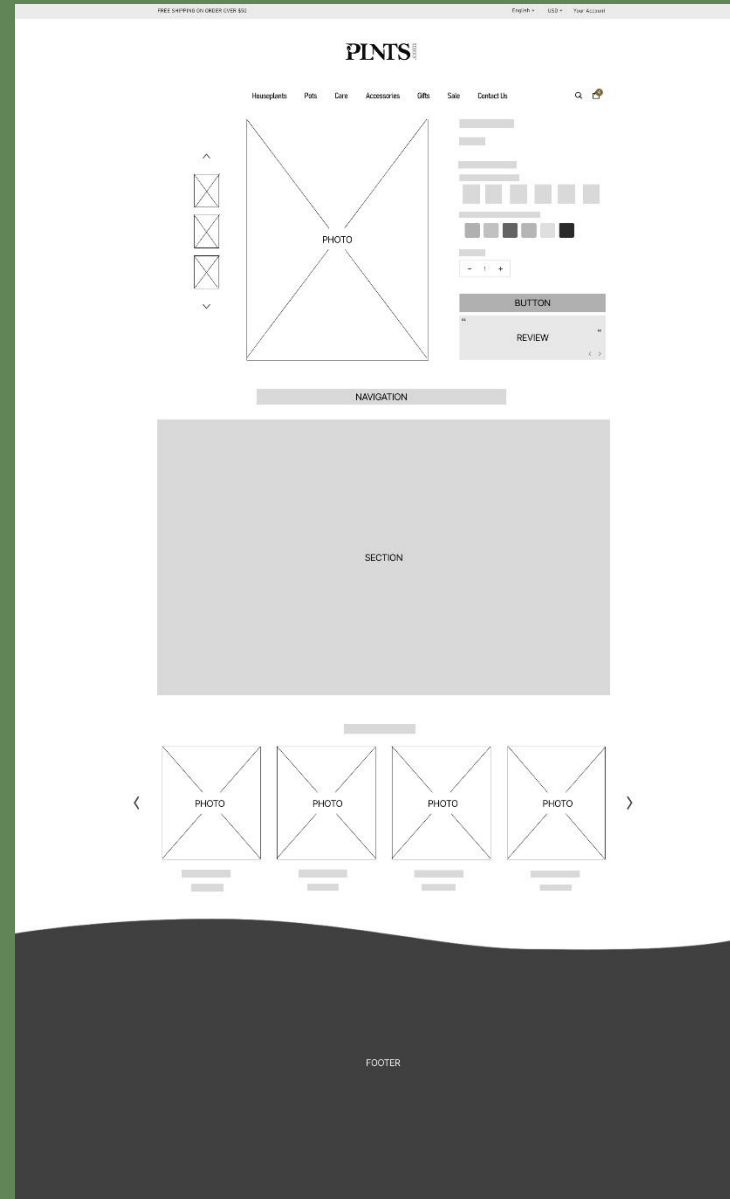
# 기획

✓ 와이어프레임[Main]



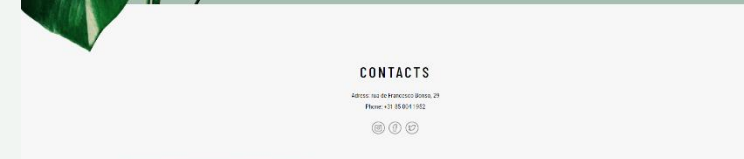
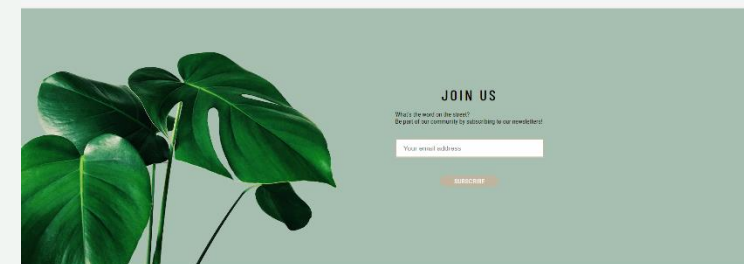
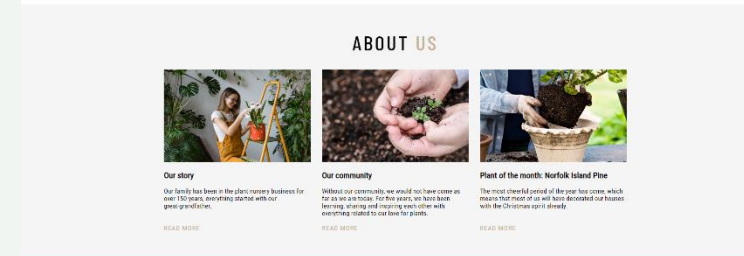
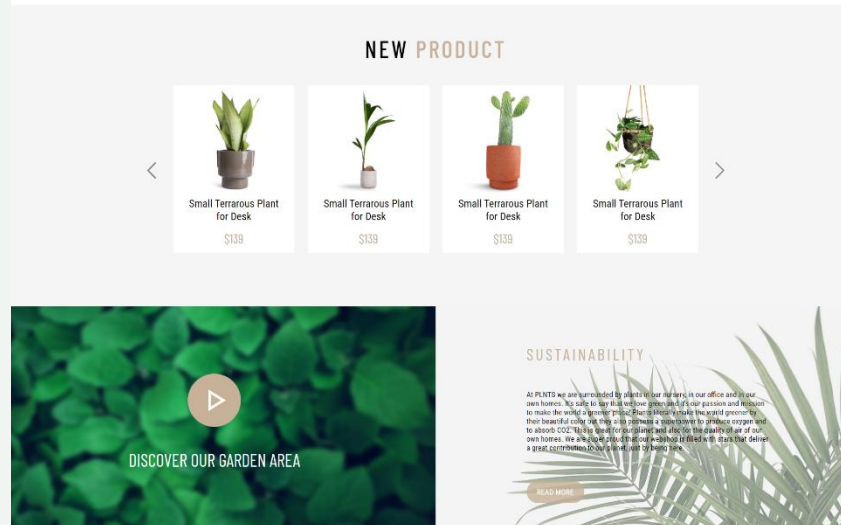
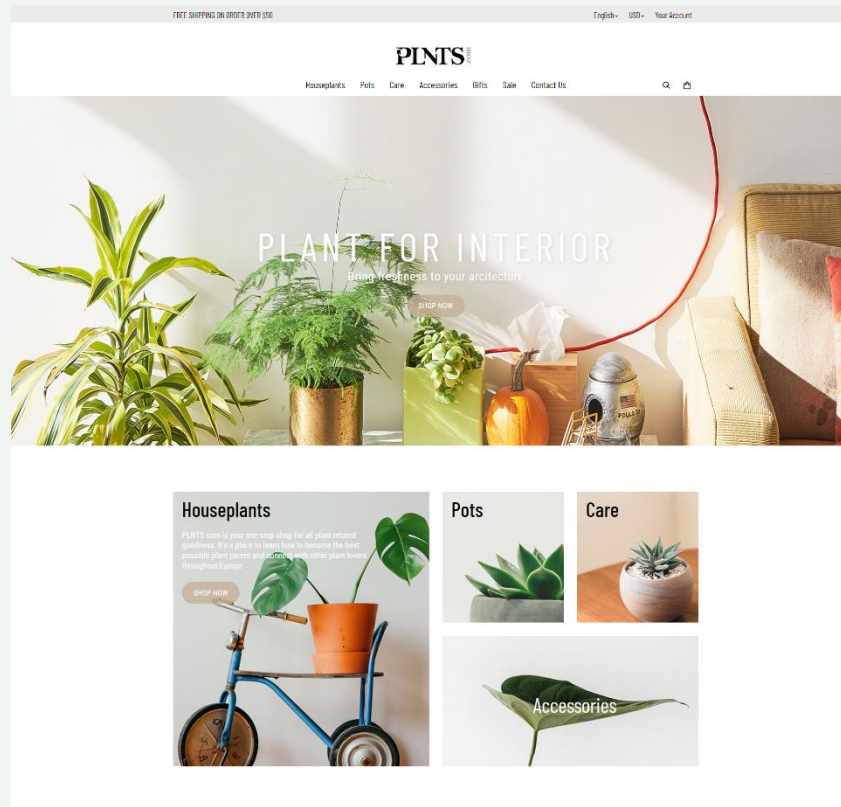
# 기획

✓ 와이어프레임[Sub]



# 기획

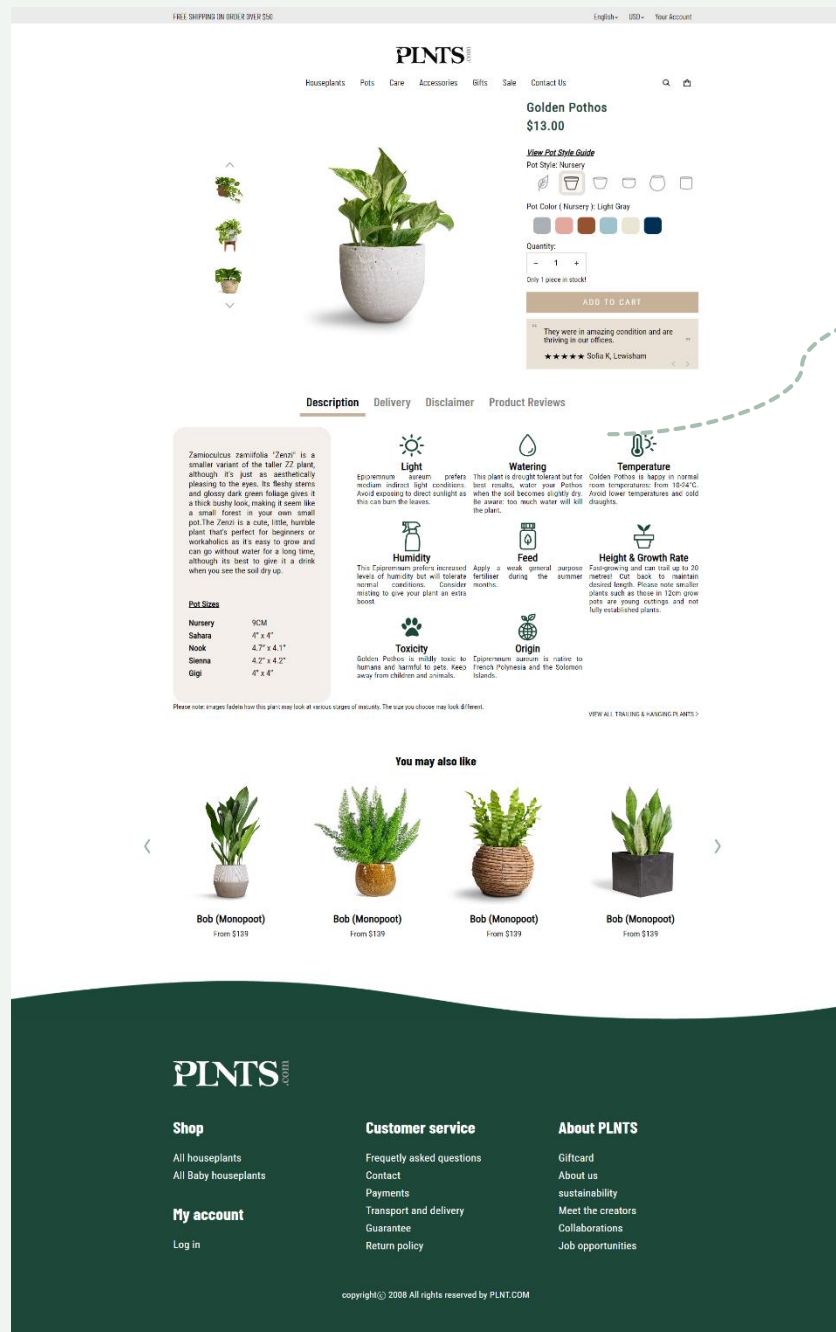
✓ 프로토타입  
[Main]





기획

✓ 프로토타입  
[Sub]



Description **Delivery** Disclaimer Product Reviews

Expect the delivery of your items within 2-5 working days (Monday-Saturday) after you receive the confirmation receipt for your payment. Please expect an email from us a day before the delivery date. The items will be delivered anytime within that day. If for any reason, you won't be able to receive the items on the set delivery schedule, please email us as soon as possible. An additional delivery fee will be shouldered by the customer in cases of failed delivery due to unavailability of a recipient. You may email us if you have a specific date in mind for your items to be delivered, however, these requests will still be dependent on the kind of plant or pot you will be buying, the availability of the riders, the delivery address, and the quantity of order deliveries on that day. An email will be sent to you if your request would be possible.

Description Delivery Disclaimer **Product Reviews**

RATING	NAME	EMAIL
★★★★★	<input type="text" value="Enter your name"/>	<input type="text" value="john.smith@example.com"/>
<b>REVIEW TITLE</b>		
<input type="text" value="Give your review a title"/>		
<b>BODY OF REVIEW (1500)</b>		
<input type="text" value="Write your comments here"/>		
<input type="button" value="SUBMIT REVIEW"/>		

# 구현

✓ Main Page 코드구현

## OUR TOP STARS



사진을 호버하면 사진의 크기가 줄어들면서, 배경색이 어둡게  
변하며 식물의 이름과 가격이 보여진다.

```
<!-- Top stars -->
<div id="top">
  <h1 class="title">OUR <span>TOP STARS</span></h1>
  <div class="imgbox_all">
    <div class="imgbox box1 mr1">
      
      <div class="imgbox_cover"></div>
      <p class="imgbox_cover_text">Small Terrarous Plant <br> for Desk<br>
      <br>
      <span class="price">$139</span>
    </p>
    </div>
    <div class="imgbox box2">
      
      <div class="imgbox_cover"></div>
      <p class="imgbox_cover_text">Small Terrarous Plant <br> for Desk<br>
      <br>
      <span class="price">$139</span>
    </p>
    </div>
    <div class="imgbox box3">
      
      <div class="imgbox_cover"></div>
      <p class="imgbox_cover_text">Small Terrarous Plant <br> for Desk<br>
      <br>
      <span class="price">$139</span>
    </p>
    </div>
    <div class="imgbox box4">
      
      <div class="imgbox_cover"></div>
      <p class="imgbox_cover_text">Small Terrarous Plant <br> for Desk<br>
      <br>
      <span class="price">$139</span>
    </p>
    </div>
  </div>
</div>
```

◀ HTML

```
/* Top stars */
#top {width: 1186px; height: 930px; margin: 0 auto; clear: both;
  position: relative;}
#top h1 {position: absolute; top: 130px; left: 50%; transform: translate(-50%,-50%);}
.imgbox_all {position: absolute; top: 25%;}

.imgbox {width: 220px; height: 300px; float: left; overflow: hidden; position: relative; }
.imgbox_all > div:not(.mr1, .mr2) {margin: 0px 11px;}
.imgbox.mr1 {margin: 0px 10px 11px 0;}
.imgbox.mr2 {margin: 0px 0 11px 10px;}

img[alt="plants"] { width: 220px; height: 300px; object-fit: contain; position: relative;
  transform: scale(1.4); transform-origin: center;}

/* image hover */
.imgbox:hover .imgbox_cover {position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%;
  height: 100%; background-color: #eee; opacity: 0.8; border-radius: 30px;}
.imgbox:hover .imgbox_cover_text {position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%,-50%);
  text-align: center; font-size: 16pt;}
span.price {font-size: 20pt; font-weight: 500; color: #1d4739; border-radius: 20px; padding: 5px 10px;}
.imgbox:hover img[alt="plants"] {transform: scale(1.2);}
```

▲ CSS

# 구현

✓ Sub Page 코드구현

Golden Pothos

\$13.00

[View Pot Style Guide](#)

Pot Style: Nursery



Pot Color (Nursery): Light Gray



Quantity:

- 1 +

Only 1 piece in stock!

ADD TO CART

"They were in amazing condition and are thriving in our offices."

★★★★★ Sofia K, Lewisham

'Pot Style'의 옵션 아이콘을 클릭하면 선택한 아이콘이 표시 되고, 'Pot Style:' 좌측에 선택된 화분의 이름으로 표시된다. 또한 각각의 화분 스타일에 따라 아래 'Pot Color' 섹션이 다르게 표시되며 선택된 'Pot Style'과 함께 선택된 색상의 이름이 표시된다. 선택한 옵션들의 이름을 텍스트로 표시되게 하여 사용자가 직관적으로 선택할 수 있도록 하였다.

◀ CSS

```
/* 주문창 */
.order {width: 388px; height: 640px; display: flex; flex-flow: column; justify-content: space-between; line-height: 30px;}
.textstyle {text-decoration: underline; font-weight: bold; font-style: italic;}
.potstyle {margin-top: 20px;}
.potstyle img {opacity: 0.5;}

.potcolor {display: flex; margin-left: 10px;}
.potcolorbox {width: 40px; height: 40px; border-radius: 10px; margin: 10px 5px 0 5px;}
.potimagebox {display: flex; align-items: flex-end; justify-content: space-between; margin-left: 10px;}
.pot {width: 55px; height: 55px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;}
.plantonly {opacity: 0.2;}

.potstyle img:hover {opacity: 1;}
.potimagebox .active {opacity: 1; background-color: rgba(199, 177, 153,0.1);
border: 5px solid rgba(199, 177, 153,0.3); box-shadow: 0 0 3px 1px rgba(67, 59, 51,0.3) ; border-radius: 10px;}
.potimagebox .active img {opacity: 1;}
```

▶ HTML

```
<!-- 주문창 -->
<form>
  <div class="order">
    <h1>Golden Pothos</h1>
    <h1>$13.00</h1>
    <div class="potstyle">
      <p class="textstyle">View Pot Style Guide</p>
      <p>Pot Style: <span>Plant Only</span> </p>
      <div class="potimagebox">
        <div class="pot active"></div>
        <div class="pot"></div>
        <div class="pot"></div>
        <div class="pot"></div>
        <div class="pot"></div>
        <div class="pot"></div>
      </div>
    </div>
    <div class="potcolorgroup">
      <p>Pot Color ( <span>Plant Only</span> ): <span></span></p>
      <div class="potcolor plantonly">
        <div class="potcolorbox" style="background-color: #ADB8B8">
        <div class="potcolorbox" style="background-color: #E4A891">
        <div class="potcolorbox" style="background-color: #955333">
        <div class="potcolorbox" style="background-color: #A0C2C1">
        <div class="potcolorbox" style="background-color: #EBE5D5">
        <div class="potcolorbox" style="background-color: #023051">
      </div>
      <div class="potcolor nursery">...
    </div>
    <div class="potcolor sahara">...
    </div>
    <div class="potcolor Nook">...
    </div>
  </div>
```

```
// 주문창

$('.pot').click(function(){
  let text = $(this).children().attr('alt');
  console.log(text)
  $('.potstyle p:nth-of-type(2) span').text(text);
  $('.potcolorgroup p span:nth-of-type(1)').text(text);
});

$('.potcolor div').click(function(){
  let text = $(this).attr('name');
  console.log(text)
  $('.potcolorgroup p span:nth-of-type(2)').text(text);
});

$('.potimagebox div').click(function(){
  let idx = $(this).index();

  let text = $('.potcolor').eq(idx).children('div:first').attr('name');

  $('.potcolorgroup p span:nth-of-type(2)').text(text);
});

// 화분 색상 선택

$('.potimagebox div:nth-of-type(1)').click(function(){
  $('.pot').removeClass('active')
  $(this).addClass('active')
  $('.potcolorgroup> p').css('visibility','hidden')
  $('.potcolorgroup> div:nth-of-type(1)').show();
  $('.potcolorgroup> div:nth-of-type(1) div').css('visibility','hidden')
  $('.potcolorgroup> div:nth-of-type(2)').hide();
  $('.potcolorgroup> div:nth-of-type(3)').hide();
  $('.potcolorgroup> div:nth-of-type(4)').hide();
  $('.potcolorgroup> div:nth-of-type(5)').hide();
  $('.potcolorgroup> div:nth-of-type(6)').hide();
});
```

JavaScript ▶

# 평가

✓ 평가 및 후기

평소 인터넷 쇼핑물에 접속했을 때는 대수롭지 않게 생각했던 부분이 직접 구현하려고 하니 생각처럼 구현이 되지 않아 어려움을 겪었습니다. 그러나 다양한 방법을 시도해보며 결국 원하는 모습으로 구현이 되었을 때는 해냈다는 성취감과 함께, 더욱 다양한 효과들로 더 멋있고 사용자가 재미를 느낄 수 있는 웹사이트를 만들고 싶은 욕심이 생겼습니다. 현재 배우는 과정이라 욕심에 비해 원하는 만큼 다양하게 웹사이트를 꾸미지 못 했지만 다음 프로젝트에서는 더 멋진 웹사이트를 만들 수 있도록 노력할 것입니다.





감사합니다

